

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM

GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

REC'D 07 SEP 2005

WIPO ___ PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts				
O.Z. 6268-WO	WEITERES VORGE		siehe Formblatt PCT/IPEA/416	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/051804	Internationales Anmelded 16.08.2004	atum <i>(TagMonatJahr)</i>	Prioritätsdatum (<i>TagMonatllahr</i>) 09.10.2003	
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK				
C09J177/00, A41D27/06, D06M17/04, D06M23/16				
Anmelder				
DEGUSSA AG et al				
 Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird. 				
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.				
3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen				
a. (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um				
☐ Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und beder Zelchnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und beder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften).				
Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.				
To (you are dea Internationale Ritro gesendth) Insgesamt (bitte Art und Anzahl derdes elektronischen				
Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften).				
4. Dieser Bericht enthält Angaben z	zu folgenden Punkten:			
☑ Feld Nr. I Grundlage des	Bescheids			
☐ Feld Nr. II Priorität				
Anwendbarkeit	t		e Tätigkeit und gewerbliche	
1	nheitlichkeit der Erfindung		the third and the standards are Tätinkesit	
und der gewer	blichen Anwendbarkeit; L	(2) hinsichtlich der Nei Interlagen und Erkläru	uheit, der erfinderischen Tätigkeit ngen zur Stützung dieser Feststellung	
- 10,0,0,0,0	geführte Unterlagen	. Dilimon		
_ ,	ngel der internationalen			
☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bei	merkungen zur internatio			
Datum der Einreichung des Antrags		Datum der Fertigstellun	g dieses Berichts	
11.02.2005		06.09.2005		
Name und Postanschrift der mit der Internationalen Prüfung		Bevollmächtigter Bedle	nsteter	
beauftragten Behörde Europäisches Patentamt				
D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d		Heidenhain, R		
Fax: +49 89 2399 - 4465	•	Tel. +49 89 2399-	Other supplies	

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/051804

	Feld Nr. I	Grundlage des Berichts
١.	Hinsichtlich eingereicht	n der Sprache beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
	bei de	ericht beruht auf einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, r es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist:
	□ Ve □ inte	ernationale Recherche (nach Regeln 12.3 und 23.1 b)) röffentlichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) ernationale vorläufige Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)
2.	Anmeldea	n der Bestandteile* der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf <i>(Ersatzblätter, die dem</i> Int auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als Ich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt):
	Beschreibu	ung, Seiten
	1-7	in der ursprünglich eingereichten Fassung
	Ansprüche	
	1-18	in der ursprünglich eingereichten Fassung
	☐ einem Sequenzp	s Sequenzprotokoll und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das rotokoll
3.	_	und der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:
	☐ Ar	schreibung: Seite sprüche: Nr.
	□ Ze	ichnungen: Blatt/Abb. equenzprotokoll <i>(genaue Angaben)</i> :
	□ et	waige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):
4.	aufgeliste Auffassun (Regel 70	
	☐ Ar	eschreibung: Seite nsprüche: Nr.
	\Box Se	sichnungen: Blatt/Abb. equenzprotokoll <i>(genaue Angaben)</i> :
	□ et	waige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen <i>(genaue Angaben)</i> :
	* Wenn "ersetz	Punkt 4 zutrifft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung t" versehen werden.

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/051804

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche

Nein: Ansprüche 1-18

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche

Nein: Ansprüche 1-18

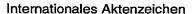
Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ja: Ansprüche: 1-18

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt



INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

PCT/EP2004/051804

Zu Punkt V.

Neuheit: Die EP-A-0 940 461 (D1) wird als die Neuheit der vorliegenden Ansprüche vorwegnehmend erachtet, da die Acryl- und PUR-Dispersionen gemäss Anspruch 1 auch einen Vernetzer darstellen, siehe hierzu Seite 2, 2. Absatz der Beschreibung. Die D1 beschreibt vernetzende Schmelzklebermassen mit einer Vernetzerkomponente die in einer Polyolefinmatrix eingebunden ist. Da die Vernetzerkomponente in Anspruch 1-8 der Anmeldung nicht spezifiziert ist und in Ansprüchen 8, 9, 10 und 11 durch Komponenten definiert ist die auch in D1 als Vernetzer verwendet werden, folgt, dass Ansprüche 1-18 als von D1 vorweggenommen angesehen wird (Art 33, 2 PCT).

Dieser Neuheitseinwand resultiert aus einer unklaren Fassung der Ansprüche. Es wird zwar eine Schmelzklebemasse beansprucht, andererseits ist von einem Oberpunkt und Unterpunkt (im Doppelpunktverfahren zur rasterförmigen Beschichtung von Textilien) die Rede, d.h. von einer bestimmten Anordnung von Klebepunkten auf einem Textil, die sich in ihrer chemischen Zusammensetzung unterscheiden. Welche Zusammensetzung ist nun diejenige der beanspruchten Schmelzklebemasse: die des Ober- der des Unterpunktes? Ersterer beinhaltet (ausschliesslich) ein aminterminiertes Polyamid, der Unterpunkt higegen ein aminterminiertes Polyamid und Vernetzer (siehe hirezu auch den Titel der Anmeldung: "Vernetzbare Basisschicht für Fixiereinlagen nach dem Doppelpunktverfahren"). Eine Anspruchsfassung entprechend der EP-A-0 733 691 (D2), aus der hervorgeht auf welchen Klebepunkt sich die Heisschmelzkleberzusammensetzung bezieht, wird als sinnvoller und insbesondere als klarer erachtet. Auch die Acryl- und/oder PU-Dispersion, sollte diese als unterscheidendes Merkmal gegenüber dem Stand der Technik herausgearbeitet werden, befindet sich ja lediglich im Unterpunkt in dem Vernetzung stattfindet (Art 6 PCT).

<u>Erfinderische Tätigkeit</u>: D1 wird als nächstliegender Stand der Technik erachtet. Für einen gegenüber dieser Druckschrift neuen Anspruchssatz sollte herausgearbeitet werden, welches technische Problem in nicht naheliegender Weise durch das unterscheidende Merkmal zu D1 gelöst wird (Art. 33, 3 PCT).

Gewerbliche Anwendbarkeit: keine Beanstandung.